Français

French

MODE D'EMPLOI:

Mode d'emploi de la dentine liquide Fusio™

Indications:

- Fond protecteur auto-adhésif sous des matériaux de restauration à haute viscosité
- Restaurations classe III
- Restauration de petites cavités classe I
- Blocage des contre-dépouilles
- Résine de scellement pour fissure et puits

Contre-indications:

- Éviter de placer la dentine liquide *Fusio* sur des surfaces d'appui de prothèse. Utiliser le nanocomposite Artiste® destiné à ces applications.
- Ne pas appliquer un mordançage à l'acide phosphorique sur la dentine avant de mettre en place la dentine liquide *Fusio*.

Précaution: l'utilisation de ce produit sera à éviter sur des patients ayant une sensibilité connue à n'importe lequel de ces ingrédients.

Incompatibilité:

- Éviter d'utiliser des matériaux contenant de l'huile de girofle ou de l'eugénol car ils peuvent interrompre la polymérisation de ce composite et entraîner une interférence entre la liaison et la structure de la dent. Le contact avec des bains de bouche cationiques, des détecteurs colorants de plaque et la chlorhexidine peut avoir pour résultat une décoloration.

MODE D'EMPLOI DU MATÉRIAU DE REMPLACEMENT DE LA DENTINE OU DU FOND PROTECTEUR AUTO-ADHÉSIF

1. Nettoyer les dents avant de choisir la teinte.
2. Isoler la zone de traitement avec une digue dentaire.
3. Préparer la cavité selon les principes de la dentisterie adhésive. Éviter tout bord interne coupant. Retirer tout débris potentiel à l'eau et nettoyer soigneusement la cavité. Sécher à l'air rapidement (2–3 secondes) pour éliminer l'excès d'eau et former une surface humide sans accumulation. La surface doit luire et paraître légèrement brillante, pas terne. Ne pas dessécher la dent.

Remarque importante: vérifier que les débris de surface sont retirés et que la préparation est propre. Un contact étroit entre la dentine liquide *Fusio* et la surface de la dent est essentiel pour obtenir une liaison solide et fiable.

4. Pour les cavités profondes, recouvrir le sol adjacent à la pulpe à l'aide d'un matériau en hydroxyde de calcium, puis utiliser la dentine liquide *Fusio*.
5. Utiliser une matrice transparente pour les cavités affectant les régions proximales. Dans la région postérieure, une matrice en acier inoxydable peut être utilisée avec prudence car le composite liquide risque d'adhérer à la bande de matrice.
6. À l'aide de l'extrémité de l'aiguille courbe fournie, distribuer la quantité correspondant à 1 mm de dentine liquide *Fusio* directement sur la surface de la dent. Faire délicatement pénétrer le matériau dans la préparation à l'aide de l'extrémité de l'aiguille pendant 20 secondes. Un micro-applicateur Microbrush® peut également être utilisé pour agiter la couche initiale de dentine liquide *Fusio* pendant 20 secondes. Tirer le piston de la seringue en arrière après utilisation pour éviter que la dentine liquide *Fusio* ne déborde de l'extrémité de l'aiguille.
7. Photopolymériser la couche initiale pendant 10 secondes à l'aide d'une lampe à polymériser équipée d'une sortie de plus de 600 mW/cm^2.
8. Au besoin, continuer à ajouter d'autres couches de dentine liquide *Fusio*. Ne pas appliquer d'incréments de plus de 2 mm d'épaisseur pour photopolymériser correctement la ou les couches suivantes. Photopolymériser chaque incrément de 2 mm supplémentaire pendant 10 secondes. La couche finale doit être polymérisée pendant 10 secondes supplémentaires.

(Plus à la page suivante).

68 N. Plains Industrial Rd.
Wallingford, CT 06492 USA tel: 203.265.7397

Pentron Clinical Technologies, LLC

CEpartner4U, 3951DB; 13. NL.
tel: +31 (0)6.516.536.26

EC REP

Français

French

MODE D'EMPLOI:

9. Mordancer l'émail, toute dentine n'ayant peut-être pas été recouverte de dentine liquide et la préparation remplie de dentine liquide *Fusio*, à l'aide d'un mordanceur à l'acide phosphorique à 37% pendant 20 secondes. Rincer abondamment. Éliminer l'excès d'humidité en aspirant. Laisser la surface humide.
10. Appliquer 2 couches de décapant Bond-1®/d'adhésif sur l'émail et le composite liquide. Aérer légèrement pendant 10 secondes pour éliminer le solvant. Photo-polymériser pendant 10 secondes.
11. Appliquer une teinte d'émail nanocomposite *Artiste* en couches de 0,5 mm à 2 mm maximum, polymériser, puis polir.

DE D'EMPLOI GÉNÉRAL:

1. Nettoyer les dents avant de choisir la teinte.
2. Isoler la zone de traitement avec une digue dentaire.
3. Préparer la cavité selon les principes de la dentisterie adhésive. Éviter tout bord interne coupant. Dans les régions antérieures, chanfreiner les bords en émail pour une meilleure rétention. Nettoyer soigneusement la cavité et retirer tout débris potentiel à l'eau. Sécher à l'air rapidement (2–3 secondes) pour éliminer l'excès d'eau et former une surface humide sans accumulation. La surface doit luire et paraître légèrement brillante. Ne pas dessécher la dent.

Remarque importante: Vérifier que les débris de surface sont retirés et que la préparation est propre. Un contact étroit entre le dentine liquide *Fusio* et la surface de la dent est essentiel pour obtenir une liaison solide et fiable.

4. Pour les cavités profondes, commencer par recouvrir le sol adjacent à la pulpe à l'aide d'un matériau en hydroxyde de calcium, puis utiliser le dentine liquide *Fusio*.
5. Utiliser une matrice transparente pour les cavités affectant les régions proximales. Dans la région postérieure, une matrice en acier inoxydable peut être utilisée avec prudence car le composite liquide risque d'adhérer à la bande de matrice.
6. À l'aide de l'extrémité de l'aiguille courbe fournie, distribuer la quantité correspondant à 1 mm de dentine liquide *Fusio* directement sur la surface de la dent. Faire délicatement pénétrer le matériau dans la préparation à l'aide de l'extrémité de l'aiguille pendant 20 secondes. Un micro-applicateur *Microbrush* peut également être utilisé pour agiter la couche initiale de *Fusio* liquide pendant 20 secondes. Tirer le piston de la seringue en arrière après utilisation pour éviter que le ne déborde de l'extrémité de l'aiguille.
7. Photopolymériser la couche initiale pendant 10 secondes à l'aide d'une lampe à polymériser équipée d'une sortie de plus de 600 mW/cm2. Pentron Clinical recommande la lampe à polymériser Avanté™.
8. Appliquer un autre dentine liquide *Fusio* à la seringue si nécessaire. Ne pas appliquer d'incréments de plus de 2 mm d'épaisseur pour photopolymériser correctement la ou les couches suivantes. Photopolymériser chaque incrément de 2 mm supplémentaire pendant 10 secondes. La couche finale doit être polymérisée pendant 10 secondes supplémentaires.
9. Enlever le matériel en excès avec un disque de polissage ou un diamant grain Fini™. Enlever l'excès proximal avec les finisseurs en diamant ou en carbure de tungstène ou les bandes de finition. Vérifier l'occlusion et l'ajuster si nécessaire.
10. Polir la restauration avec un brillant de haute qualité à l'aide de disques de polissage *Fini*.
11. Pour obturer la surface au maximum, réduire l'usure de surface et limiter les micro-fuites au niveau des interfaces de liaison, appliquer le sealant de surface composite Protect-It™ suite à l'ajustement et au polissage pour obturer la surface de la restauration et les marges de surface de la dent à côté (consulter les instructions du sealant de surface composite *Protect-It* pour obtenir des détails étape par étape).

Microbrush est une marque commerciale déposée de *Microbrush* International.

68 N. Plains Industrial Rd.
Wallingford, CT 06492 USA tel: 203.265.7397

Pentron Clinical Technologies, LLC

CEpartner4U, 3951DB; 13. NL.
tel: +31 (0)6.516.536.26

EC REP